DLP 12-04-99036609



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 433 du 8 avril 1999 - 2 pages
d'après les observations du 6 avril 1999

Colza

Stade : Boutons fermés séparés à tout début floraison.

Méligèthes

Le vol s'est maintenu ou s'est intensifié depuis la semaine dernière. Les niveaux d'infestation ont progressé dans les témoins et sont du même ordre dans les traités. Mais, ils sont généralement inférieurs au seuil d'intervention de 2-3 méligèthes par bouton au stade boutons séparés, excepté quelques parcelles. Dans les parcelles traitées, les dégâts restent peu visibles.

Nombre moyen de méligèthes par inflorescence dans les témoins le 6 avril

Lieu	Méligèthes
08 Poix terron	1
Le Thour	0.1
Mont-Laurent	1.3
Monthois	4
10 Bar / Seine	4.3
Montmartin le Haut	3.6
Villemaur / Vannes	>30
Rumilly les Vaudes	4.5
Arrentières	2.1
Maison les S.	1.6
Saint-Pouange	>10
Villiers sous Praslin	3.9
51 Méry	1.5
Petites Loges	0.8
Cormicy	1.8
Crugny	1.6
Vauchamps	0.8
Sompuis	7
Coupéville	0.8
Les Rivières H.	1.3
Bassu	0.4
Bouchy St Genest	0.6

■ ***Compte tenu de l'état avancé des colzas, tout insecticide n'est plus justifié contre les méligèthes.***

Charançon des siliques

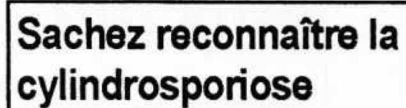
Les premiers charançons des siliques ont été capturés dans l'Aube (Trainel) et la Marne (Crugny).

■ ***Il est encore trop tôt pour envisager un traitement contre ce ravageur.***

Maladies

Nous avons détecté un nouveau cas de **pseudocercosporella** dans l'Aube à Onjon. De plus, de fortes infestations de **cylindrosporiose** sont apparues sur 2 parcelles de notre réseau aubois (Arrentières, Maison les Soulaines) avec 50% à 60% des pieds présentant des symptômes foliaires sur feuilles basses et médianes. L'**alternaria** a peu évolué et reste cantonnée aux feuilles basses.

■ ***Traitez les parcelles en présence généralisée de cynlindrosporiose. Préférez un BMC assurant l'efficacité contre cette maladie jusqu'au prochain fongicide visant le sclérotinia. Ailleurs, il est encore trop tôt pour envisager un fongicide.***



La maladie est identifiée grâce à la présence d'acervules, des points blancs en périphérie des taches correspondant aux fructifications du champignon. Ultérieurement, des nécroses se formeront avec recroquevillement des organes touchés.

Blé

Stade : Redressement à 1 noeud

Maladies

Vis-à-vis du **piétin verse**, le modèle TOP annonce sur l'ensemble des secteurs, une nouvelle contamination le 3 avril et des sorties de taches récentes. Dans les parcelles, l'évolution de la maladie est variable. Dans celles qui sont peu infestées depuis début mars, la maladie évolue peu. Ailleurs, les symptômes progressent plus ou moins, suivant le dessechement des gaines touchées. L'**oïdium** est très hétérogène d'une parcelle à l'autre. Sur l'ensemble de la région, la maladie progresse avec des niveaux d'infestation souvent de l'ordre de quelques coussinets sur F6-F5 et très rarement sur F4. La **septoriose** évolue peu au champ. Grâce à notre modèle de prévision PRESEPT, il est possible d'évaluer le risque climatique de l'année et de prévoir son évolution à 5 jours. Actuellement, le risque est assez proche de



Prochain bulletin prévu le 14 avril.



CEREALES
Traitez le piétin à 1 noeud au seuil proche de 20% des pieds touchés. Surveillez l'oïdium.

COLZA
Fin des traitements contre les méligèthes. Traitez spécifiquement la cylindrosporiose en cas d'attaque généralisée.

POIS
Observez les thrips et surtout les sitones.

POISSON D'AVRIL
Ca mord !

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail :
srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P. n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 420F- Fax 450F



1998, selon les secteurs. Compte tenu des conditions climatiques prévues par Météo France, le risque devrait peu évoluer.

Pourcentage de pieds touchés par le piétin verse dans les témoins le 6 avril

Lieu	Fréquence
08 Le Thour	8
Monthois	22
Brieulles sur Bar	5
Autry	0
Saint-Pierre à Arnes	4
10 Charny le Bachot	2
Semoine	12
Montmartin le Haut	32
Balignicourt	0
Rumilly les Vaudes	0
Sainte-Flavy	2
Montaulin	64
Rosnay l'Hôpital	6
Arrentières	0
Eaux de Puiseaux	6
Luyères	36
Mergey	12
Villiers sous Praslin	2
Saint Oulph	2
Villiers Herbisse	5
51 Pomacle	2
La Cheppe	38
La Croix en Champagne	2
Saint Hilaire le P.	52
Somme Vesle	4
Petites Loges	0
Cormicy	22
Isse	18
Villeneuve Renneville	2
Vauchamps	0
Unchair	32
Broussy le P.	2
Humbauville	20
Coupéville	10
Les Rivières H.	38
Vanault le Châtel	2
Cernon	48
Bouchy Saint-Genest	42
Tréfols	42

■ ***Traitez le piétin verse vers le stade 1 noeud, dans les parcelles proches du seuil de 20% des pieds touchés. En l'absence de piétin verse, les traitements préventifs anti-oïdium sont à envisager en ce moment. Pour les traitements classiques, intervenez dès la reprise d'activité significative de l'oïdium. Il est trop tôt pour traiter spécifiquement la septoriose avec des triazoles***

Orge d'hiver

Stade : Redressement à 1 noeud.

Maladies foliaires

L'**oïdium** fait parfois son apparition ou progresse légèrement sur les parcelles infestées la semaine dernière. Il s'agit de quelques coussinets sur F6-F5 vraies et plus rarement sur F4. L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** sont les maladies les plus fréquentes sur F5-F6 avec généralement moins de 1% de la surface foliaire touchée. La **rouille naine** n'a pas progressé.

■ ***Appliquez le premier fongicide à 1 noeud.***

Pois

Levée à 1 feuille encore fermée

Thrips

Malgré les conditions climatiques clémentes de ces jours, les thrips sont quasi absents.

■ ***Seules les parcelles semées tôt, en l'absence de traitement insecticide au semis sont à surveiller jusqu'au stade 1 feuille vraie. Actuellement, aucune parcelle du réseau ne nécessite un traitement au seuil de au moins un thrips par plante. Après le stade 1 feuille, le pois peut supporter plusieurs thrips par pied.***

Sitones

Le vol des sitones se poursuit et leurs premières morsures sur pois sont détectées sur quelques parcelles encore peu développées (**10**-Charny le Bachot, **51**-Brimont). Parfois, dans les parcelles non traitées au semis, nous observons des fréquences élevées de pieds avec des encoches (**10**-Bar/Seine : 90% des pieds avec au moins une morsure, **51**-Broussy le Petit : 56% Bagneux : 32%).

■ ***Surveillez les pois et traitez à la mi-journée, sur des insectes actifs, en l'absence d'insecticide au semis, suivant les seuils ci-après :***

- de la levée au stade crosse : 100% des crosses présentent des morsures.

- à partir de 1 feuille : 5-10 morsures en moyenne par pied sur la première feuille sortie (feuille du bas).

Application d'hormones à proximité du vignoble

Les traitements herbicides à base d'hormones sont susceptibles d'être phytotoxiques pour la vigne dès que celle-ci arrive au débourrement (stade "pointe verte"). Nous rappelons que l'utilisateur est tenu responsable de tout dégât consécutif à l'entraînement de ces herbicides vers une vigne entrée en végétation active. Ainsi, dès le débourrement, nous recommandons de cesser les applications d'hormones à proximité du vignoble.

Vatry et les pulvérisateurs : c'était un poisson (d'avril) volant !

Pour les besoins de la cause et du calendrier, notre précédent bulletin avait pris de la hauteur. Qu'on se rassure, les ondes ne se mettront pas de sitôt à jouer elles aussi les parasites en culture. S'il vous reste un peu de fil plastique acheté à la hâte pour repalisser les vignes, mettez y un hameçon au bout, vous prendrez peut-être d'autres poissons.

Edition spécialisée «modèle» PRESEPT

Vous souhaitez connaître, dans le détail, l'évolution de la septoriose, identifier le risque climatique par petit secteur géographique, comparer avec les années antérieures et enfin déterminer la date de traitement contre la septoriose, alors il est encore temps de vous abonner à l'édition spécialisée "modèle" SEPTORIOSES diffusée uniquement par Fax. Elle comprend 7 simulations parmi plus de 20 postes météos à choisir sur la région. Un dossier d'information vous sera expédié sur simple demande adressée par fax au 03.26.77.36.74. Coût de l'abonnement : 2500 francs.

